061988

3 2 8

ТУ–19–241–82

1

4


студия
ДИАФИЛЬМ

07—3—549


РГДБ
2015
ИНДИЯ
экономико-
географический
очерк
Диафильм по географии для IX класса





## К сведению учителя

Диафильм может быть использован фрагментарно при изучении экономики и географии страны. При отсутствии на уроке кинофильма «Индия» следует обратить особое внимание на работу с кадрами № 15, 22.



На долю Индии приходятся 1/5 площади и 1/2 населения развивающихся стран Азии. Масштабы этой страны дают представление о тех проблемах, которые стоят перед ней, позволяют правильно оценить пройденный Индией путь, намеченные страной перспективы.




**Проанализируйте карту и дайте характеристику экономико-географического положения Индии. Как оно влияет на развитие хозяйства страны?**

По численности населения Индия занимает второе место в мире после Китая.

*Какие общие проблемы, присущие всем развивающимся странам, приходится решать ей в области демографической политики? Что можно сказать о темпах роста населения страны?*

РОСТ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ИНДИИ (млн. чел.)

| 1900 г. | 1970 г. | 1980 г. | 2000 г. |
|---|---|---|---|
| 240 | 540 | 650 | 1 млрд. (прогноз) |





Индия — многонациональная страна, насчитывающая более 30 коренных народов. Не изжитая полностью кастовая религиозная рознь усложняет национальные проблемы.



Более 75% населения страны живет в сельской местности. Несмотря на миграции из деревни, удельный вес городского населения растет медленно, так как из-за хронической безработицы города могут принять ограниченное количество людей.



Калькутта.

На деревенской улочке.



В Индии насчитывается 10 «городов-миллионеров», образующих со своими пригородами агломерации. Среди них — Калькутта (более 10 млн. чел.), Большой Бомбей (8 млн. чел.), Дели (свыше 5 млн. чел.).



Вечерний Дели.

В облике индийских городов причудливо сочетаются древние постройки, насчитывающие многовековую историю, и современная архитектура.

Мадрас.



*Проанализируйте данные диаграммы. Что является основой хозяйства страны и с чем это исторически связано (вспомните курс истории)?*

Доля сельского хозяйства в экономике Индии




Занятость населения

В промышленности, строительстве, связи и т.д. 30 %

В сельском хозяйстве 70 %

Значительную часть территории страны занимают низменности и плоскогорья, благоприятные для земледельческого освоения. В горных районах природные условия позволяют заниматься отгонно-пастбищным животноводством.



Горный район в штате Кашмир.



Плоскогорье Декан.

Большое влияние на развитие сельского хозяйства оказывает климат. Из курса физической географии материков вспомните, как муссонный тип климата влияет на сезонность сельскохозяйственных работ.



Прошел муссонный дождь.

Земледелие в Индии почти повсеместно нуждается в искусственном орошении. Для этого создаются сложные ирригационные системы, включающие плотины, водохранилища, электростанции.



Плотина в штате Пенджаб.

Дальнейшее использование рек для орошения связано с определенными трудностями: реки Деканского плоскогорья в сухое время года сильно мелеют, а в период дождей затопляют поля.

Река на плоскогорье Декан в летнее время.




*Проанализируйте карту и определите основные сельскохозяйственные продукты, выращиваемые в стране, и районы их распространения.*

**Районы распространения:**

- джута
- чая
- тростника
- кокосовой пальмы
- пряностей
- каучуконосов
- арахиса, кунжута, рапса

- Зерновые культуры
- Хлопчатник
- Неиспользуемые земли
- Пастбищное животноводство
- Леса



Новая советская техника на полях Индии.

Сельское хозяйство страны пока еще малопродуктивно. Ведущую роль играет растениеводство. *На основании данных таблицы докажите, что основной путь подъема сельского хозяйства в Индии—его интенсификация.*

## СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ ИНДИИ (ВСЕ УГОДЬЯ—100 %)

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Чистая посевная площадь | 45 % |
| 2 | Пары | 7 % |
| 3 | Пастбища | 6 % |
| 4 | Леса | 20 % |
| 5 | Земли несельскохозяйственного использования | 5 % |
| 6 | Пригодные для обработки, но не используемые земли | 6 % |
| 7 | Непригодные для обработки | 12 % |



Около 80% посевных площадей страны занимают продовольственные культуры, важнейшая из которых—рис.

*Объясните, с чем связано то, что главные рисопроизводящие районы расположены в речных долинах?*



Рисовые поля в долине Ганга.



В районах плоскогорий развито террасированное земледелие со сложной системой искусственного орошения. Здесь возделывают главным образом пшеницу — вторую по значению продовольственную культуру Индии.

Террасированный склон.

В предгорных районах расположены чайные плантации. По сбору и экспорту чая Индия занимает первое место в мире.



Технические культуры занимают незначительные посевные площади. Важнейшие из них: хлопок, джут, сахарный тростник. Тем не менее экономическое значение их велико: это сырье для отечественной легкой промышленности, важная статья экспорта.



Индийские хлопчатобумажные ткани высоко ценятся на международном рынке.

Животноводство—второстепенная отрасль сельского хозяйства. Крупный рогатый скот используется в основном как тягловая сила.



Согласно индуистской религии коровы считаются священными животными.
«Священные» коровы на улицах Хардвара.

За годы независимости бурными темпами стала развиваться промышленность. *Посмотрите по карте, как размещаются промышленные города, и подумайте, какие факторы определили такое размещение.*



Нефтеперерабатывающий завод в Матуре.

ДЕЛИ
Канпур
Ахмадабад
Калькутта
Бхилаи
Бомбей
Вишакхапатнам
Хайдарабад
АРАВИЙСКОЕ МОРЕ
Бенгальский залив
Мадрас

*На основе анализа данных таблицы определите ведущую отрасль индийской промышленности. Почему именно с ее развития еще в колониальное время началась индустриализация страны?*

## СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИНДИИ

| Отрасли | Занятость (%) | Условно чистая стоимость продукции |
|---|---|---|
| Текстильная | 27 | 21 |
| Пищевая | 12 | 11 |
| Металлургия, металлообработка | 11 | 12 |
| Машиностроение | 14 | 17 |
| Химия и нефтепереработка | 7 | 15 |
| Электроэнергетика | 9 | 10 |
| Прочие | 22 | 17 |

Хотя в обрабатывающей промышленности пока преобладает легкая и пищевая, по объему капиталовложений и темпам роста их опережает черная металлургия. За годы независимости мощность всех заводов этой отрасли возросла в шесть раз.



Металлургический комбинат в Бхилаи, построенный с помощью СССР.



Быстрыми темпами развивается и машиностроение. Сейчас республика выпускает металлорежущие станки, электромоторы, тепловозы, суда, автомобили.

Завод тяжелого машиностроения в Ранчи.



Около десятка наиболее значительных заводов создано при участии Советского Союза.

Завод электрооборудования в Хардваре.

Значительное развитие получила нефтехимия. В стране построено около десяти нефтеперерабатывающих заводов, что позволило Индии значительно сократить экспорт нефтепродуктов.



Нефтеперерабатывающий завод в Мазре.

Советские и индийские буровики.

Исключительно важна роль народных промыслов. Ткани, различные предметы домашнего обихода, украшения, сувениры известны во всем мире. Государство оказывает большую помощь в развитии древних промыслов.

На деревенской ярмарке.

Индия относится к азиатским странам с относительно развитым транспортом. Главная роль во внутренних перевозках принадлежит железным дорогам. *Объясните, почему, по словам К. Маркса, „железные дороги Индии станут предвестником современной промышленности“.*

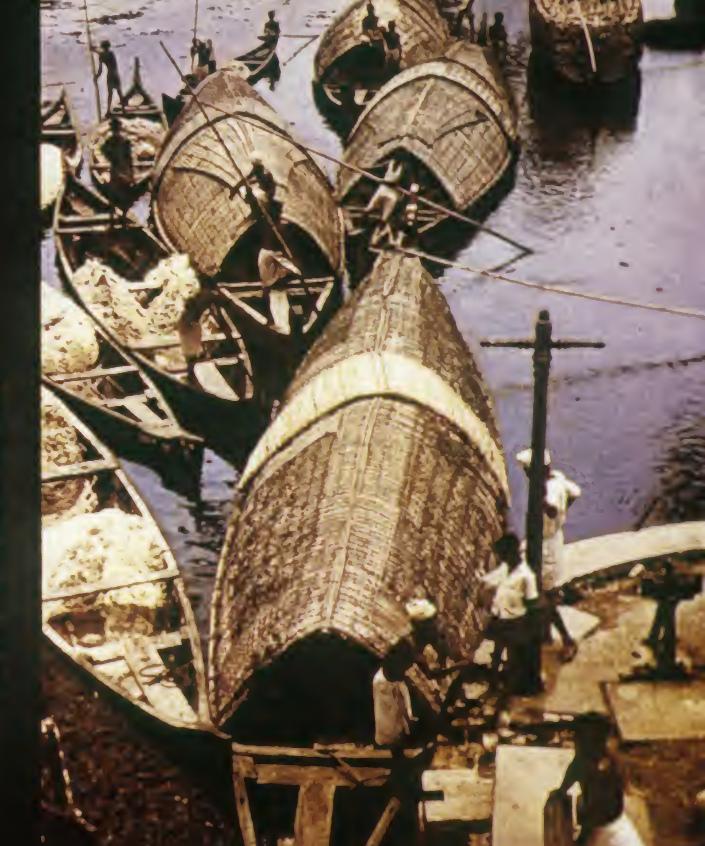


Местная железнодорожная линия. Штат Кашмир.

На втором месте по значению стоит автомобильный транспорт. Недостаток усовершенствованных дорог, устарелость общественного автомобильного транспорта несколько тормозит его развитие. В сельских районах еще значительна роль гужевого транспорта.



На улице Мадраса.



Речной транспорт не имеет большого значения и представлен главным образом маленькими суденышками и лодками. Внешнеторговые перевозки осуществляются в основном судами иностранных государств.

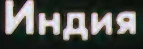
Индия торгует со 150 странами. Быстро расширяется торговля с СССР и другими социалистическими странами, что уменьшает зависимость Индии от капиталистического рынка, способствует укреплению ее экономики. Важной особенностью экономических связей с Советским Союзом является помощь СССР в решении топливно-энергетической проблемы. СССР оказывает помощь и в подготовке национальных кадров для различных отраслей промышленности.

## ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ СССР И ИНДИИ

СССР

Нефть, нефтепродукты, машины, оборудование

Чай, джут, х/б ткани, кожа, обувь, художественно-кустарные изделия








За годы независимости в Индии промышленное производство выросло в четыре раза, продукция сельского хозяйства — в два раза. В то же время сохраняются черты экономической отсталости. Но страна с уверенностью смотрит в завтрашний день, решая сегодня важные и трудные задачи экономического развития.

Празднование Дня независимости в Дели.





# КОНЕЦ

Диафильм сделан по программе, утвержденной Министерством просвещения СССР

Автор А. Чикирев
Консультант И. Печенев
Художник-оформитель Ж. Гиричева
Редактор Т. Разумова

Д-295-84


103 062, Москва, Старосадский пер., 7



Цветной 0-30